

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 30. April 1981

Nummer 120

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwwW	FFFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	FFFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	FR--	
Helgoland	4	015	82423	40616	05108	771--	07734	82816	56216	03807	751--	07613	23-34	23-33	702--	
List	26	020	82722	4061-	02607	871--	07733	83022	20106	01907	871--	07807	23.34	25-33	703--	
Leck	7	022	82718	35616	03007	772--	05735	82415	35606	01807	772--	05712				
Musum	28	026	82618	50616	04407	771--	05729	83016	20615	02107	771--	06723				
Meinrwick	27	033	82421	50615	02808	772--	06738	82824	30586	00808	772--	07720				
Schleswig	43	035	82414	56616	03407	773--	06736	82815	40586	01307	773--	06620		---26	704--	
Hohn	12	038	82519	50615	04608	772--	06733	82914	25586	02308	772--	07723				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bromerhaven	7	129	82519	56615	07509	872--	09725	82720	33616	04710	772--	10728	---26	22-34	796--	
Cuxhaven	4	131	82515	30596	06208	772--	08730	82817	30596	03908	772--	07723	---28	---35	702--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82715	57588	06608	772--	07728	82717	40586	03009	772--	08736			796--	
Lübeck	8	156	82311	56618	05508	773--	06729	82517	50636	01809	773--	08737			794--	
Emden, Hafen	6	203	82517	56502	08210	774--	08726	82709	56616	06310	772--	09719			791--	
Oldenburg	12	215	82511	30515	08608	873--	06720	82511	15616	05709	872--	08729				
Ahlhorn	49	218	82414	30515	09608	772--	08713	82517	20615	06210	772--	09733				
Bremen, Flugh.	3	224	82614	50515	08209	873--	08722	82516	40586	05109	873--	08731			791--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82305	30516	12009	863--	09712	83606	20505	08809	863--	09732			795--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82512	23586	11509	872--	08715	82515	27106	09309	863--	08722				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	82411	30606	09409	854--	09723	82512	25616	06909	862--	09725			795--	
Braunschweig	81	348	82609	3050-	09308	872--	08719	82612	25616	06509	873--	07728			701--	
Berlin-Dahlem	51	381	82706	57616	08307	862--	07718	82406	59636	04907	862--	07733			701--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82509	56616	08607	863--	06716	82208	42616	05407	863--	07732			796--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82409	45582	14510	853--	09709	82412	50212	12210	863--	09723			797--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82408	15516	13409	862--	09714	82911	15216	10709	862--	09727			792--	
Kahler Asten	835	427	92816	01616	43305	9----	05804	92818	01616	41305	9----	05723	---33		701--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82104	42506	12408	852--	06813	82006	45105	10908	754--	07721			701--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	697	452														
Aachen	202	501	82509	15515	14909	863--	08811	82410	25205	12109	863--	07727			796--	
Nürvenich	117	502	82607	18616	15409	86----	07705	82512	45216	13410	852--	06720				
Nürnberg	627	510	92911	06535	15906	9----	06808	82513	25616	13506	871--	05722			792--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82505	30586	14810	863--	09810	82610	40506	12710	863--	09721			793--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526	92508	04556	13806	9----	06810	82410	12534	11806	871--	06720			704--	
Gießen	186	532	82308	40106	14608	755--	07804	82110	30102	12809	755--	08717			792--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92716	00615	43302	9----	02710	92716	00616	42002	9----	02716	---28	---26	702--	
Trier	265	609	82310	30506	16808	862--	08808	82409	20515	14908	862--	08719			791--	
Deuselbach	480	615														
Pfardsfeld	396	626	82510	19516	16206	860--	05811	82511	19502	14007	860--	06719				
Kl.feldberg/Is.	805	635						92714	00454	43404	9----	04717	---28			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82411	50216	14808	854--	07712	82513	57506	12809	854--	07719			793--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	82513	60615	15706	884--	05709	82411	60586	13607	855--	05719			797--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82512	50616	13604	772--	03811	82415	56516	11105	772--	04721	---28		791--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82309	25505	17407	762--	06806	82410	17505	15007	771--	06723			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	82310	65022	18008	855--	05710	82308	62602	15708	855--	04722				
Mannheim	96	729	82408	62216	16908	854--	07711	82304	62606	15208	854--	07717			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82009	60586	17707	857--	03709	82109	60026	14507	856--	03731			796--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82205	62062	18106	855--	03709	82307	65026	16306	855--	03717			700--	
Ühringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	82409	50605	16206	853--	05711	82308	57616	14206	854--	05718			791--	
Regensburg	366	776	72608	65026	16706	755--	04705	82506	57616	14706	755--	05718			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92310	00717	43551	9----	51813				
Freiburg	269	803	82210	63022	19008	755--	03715	82004	64022	17907	755--	03712				
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	82807	62026	18105	856--	02813	82710	65022	16405	856--	02716				
Neuburg/Donau	381	853	82612	58026	18106	85500	03706	82408	58602	16906	855--	03711			797--	
Landsberg/Lech	623	857	82512	59026	19505	857--	02705	82512	60022	17306	857--	01716				
Fürstenfeldbruck	530	858	82512	65026	18405	855--	01808	82514	65022	16405	855--	01819				
München, Flugh.	530	866	72513	65026	18206	755--	02801	82514	70022	16506	856--	02716			797--	
Erding	462	869	82708	58026	18006	855--	01107	82710	60022	16606	855--	01713				
Mühlendorf	401	875														
Bramgarten	213	900	72015	65012	19408	50931	02716	82013	65022	18707	3563-	02708				
Passau	409	893	82808	60216	16905	855--	04806	82406	60022	15506	855--	04713				

Donnerstag, den 30. April 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		18-06		RR mm	Essen/1'
		Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T _d d ₀ ppp	Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T _d d ₀ ppp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂				
Helgoland	4	015	A3017	62216	03907	771--	07301	73114	75022	04307	763--	06304	23-33		70306	06807	03001	1			
List	26	020	A3123	57506	02006	773--	05301	73218	75028	02506	764--	04005	26-34	22-29	70306	06206	03010	1			
Leck	7	022														06307	05011	1			
Husum	28	026														06006	06006	1			
Meinrueck	27	033																			
Schleswig	43	035	A2911	60516	01706	873--	05304	72914	80215	01907	784--	04102	---27	---25	70706	05806	08038	1			
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	A2910	60606	01207	773--	06500	83006	80022	01408	765--	05002			70506	06406	05035	1			
Norderney	13	113	A3018	59216	06008	762--	06103	93016	08476	05808	9----	06802	27-37		70407	07707	04007	1			
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	A3122	58216	04608	772--	08501	83219	59026	04808	872--	07101	22-34	23-30	70407	07408	04000	1			
Cuxhaven	4	131	A3016	40516	03607	774--	07503	83018	70025	03907	764--	06103	---35	---29	70507	06807	06000	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	A3013	56256	03008	772--	07500	82915	65208	03308	763--	07303	---28	---27	70606	06606	07000	1			
Lübeck	8	156	A2710	68026	01809	854--	08500	82814	70022	02308	755--	05205		---26	70306	06506	04047	1			
Emden, Hafen	6	203	A2907	50636	05709	873--	08706	83108	59606	05609	755--	08601			70209	08208	02010	1			
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	A2814	40586	04710	872--	08504	82814	62618	04610	855--	08801			70208	08307	02000	1			
Soltau	77	235	A2813	45600	04009	852--	09616	83108	62216	04309	853--	08303			70507	06506	06000	1			
Lüchow	17	253	A2713	40584	02710	862--	09620	82913	70606	02810	883--	09301			70307	06306	03000	1			
Lingen	21	305	A2410	22510	06910	772--	10611	82810	22616	06710	772--	09702			70109	08508	02003	1			
Münster	63	313	A2506	20206	08110	762--	10607	82707	35636	07711	872--	10604			70109	09109	01004	1			
Osnebrück	95	317	A2610	28506	07010	773--	09612	82709	40635	06610	773--	09704			70308	08208	04001	1			
Gütersloh	72	320	A2514	22516	07610	871--	09717	82711	40616	07010	872--	10606			70109	-----	02----	1			
Bad Salzuflen	98	325	A2609	20590	06609	862--	09722	82907	20636	06110	862--	09805			70308	07808	04000	1			
Hannover, Flugh.	55	338	A2512	20636	05109	872--	09517	82712	50586	05010	852--	10601			70408	07408	04000	1			
Braunschweig	81	348	A2514	20615	04609	873--	08719	82911	40516	04210	872--	09503	---27	---27	70507	06806	05000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	A2509	35636	02309	873--	08726	82808	56516	01510	872--	09507			70606	06806	07000	1			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	A2314	32586	02409	854--	08729	82614	50506	01410	854--	09611		---27	70606	07006	07000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2612	30586	10610	862--	09615	82712	25586	10211	862--	10504			79209	09609	01005	1			
Boccholt	21	406	A2711	20502	09010	862--	10612	82810	20635	08610	862--	09603			79710	09506	97005	1			
Essen	154	410	A2711	10516	10110	862--	10605	82713	15586	09310	772--	10808			70109	08509	02002	1			
Kahler Asten	835	427	A2716	01616	40605	9----	05708	92815	01616	40006	9----	06710	21-33	---31	70503	02603	08000	1			
Bad Lipspringe	151	430	A2410	13584	07609	872--	09620	82610	20586	06810	872--	10808			70308	07508	05000	1			
Kassel	231	438	A2209	56505	07609	754--	07724	82610	56586	06511	782--	08609			70207	06307	02000	1			
Göttingen	176	444	A2405	56610	07209	853--	08721	82905	56636	06110	853--	09710			70207	06807	02000	1			
Braunlage	607	452	A3011	30636	06406	872--	05715	83208	25636	05107	872--	06710	---26		71104	03004	14000	2			
Aachen	202	501	A2509	15515	11809	863--	08611	82806	18205	11510	862--	09802			70109	08809	03001	1			
Nürvenich	117	502																			
Nürburg	627	510	A2412	03586	12506	9----	06809	92410	07516	11807	9----	07605			79506	04505	02000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A2610	56215	11210	773--	09714	82710	50516	10711	772--	10705			70109	08909	08001	1			
Koblenz	76	515	A2204	58500	12910	872--	08716	82109	58605	11911	784--	08809			79109	084--	96004	1			
Marienberg	547	526	A2405	11515	10606	872--	06710	92510	03515	09507	9----	07708			70606	04606	09000	1			
Gießen	136	532	A2006	57582	11709	754--	08801	82609	57106	10810	754--	08608			79308	07007	01000	1			
Bad Hersfeld	212	542	A2410	57616	09609	853--	07816	82409	57106	08510	854--	07710			79607	06906	01000	1			
Wasserkuppe	921	544	A2619	00516	41403	9----	03708	92514	00516	40804	9----	04708	---32	21-34	70602	01002	06000	60300			
Trier	265	609	A2408	56202	14608	852--	07503	82410	35502	13409	772--	07611			79507	06208	02000	59100			
Deuselbach	430	615	A2310	30100	14904	772--	03609	82113	25505	13106	772--	05812			70104	03503	03000	60700			
Pferdsfeld	396	626																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	A2712	00506	42804	9----	04807	92715	00455	41905	9----	05713	---29	---31	70103	02102	03000	60400			
Krankfurt, Flugh.	112	637	A2410	60106	11909	854--	07709	82212	62502	10610	854--	08712			79307	07007	01000	1			
Darmstadt	109	639	A2209	56586	13608	755--	07607	82011	56586	11910	753--	08816			70207	06607	05000	1			
Würzburg	259	655	A2513	57106	12507	885--	06712	82515	60212	11408	885--	05709			79106	05706	96000	1			
Bad Kissingen	265	658	A2107	50606	11408	752--	06610	82411	50606	09509	752--	07817			70106	05606	02000	1			
Coburg	337	671	A2407	35636	10907	862--	06715	82308	30636	09707	872--	07712			70205	05105	02000	1			
Bamberg	239	675	A2007	50616	12307	754--	06710	82010	60856	10709	724--	06713			79606	05806	96800	1			
Hof	567	685	A2514	25516	10205	771--	05608	82516	58515	08806	772--	05711	---26	---31	70104	03104	01000	1			
Weiden	438	688	A2407	60616	12806	774--	05605	82609	59606	11407	774--	06612			70204	04004	03000	1			
Berus	363	704	A2411	01505	15407	9----	07617	82412	40505	15108	871--	08602			79606	05606	02000	1			
Tholey	396	706	A2510	02536	14507	9----	07710	92311	04535	13607	9----	07608			70205	04404	03000	50100			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2610	17505	14507	772--	06605	82510	40206	13009	872--	07611			79206	06200	02000	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	A2706	65020	14009	854--	07604	82908	68022	12810	854--	07811	---27		79708	07407	01002	1			
Karlsruhe	112	727	A2312	6																	

Donnerstag, den 30. April 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12 T ₁ -T ₂	12-15 T ₁ -T ₂	06-12 T ₁ -T ₂
		Mdflf	VVwvW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ exp	Mdflf	VVwvW	PPFIT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ exp					
Helgoland	4	015	72810	80022	04008	753--	06603	73209	60215	03206	723--	06708			700--	
List	26	020	73122	80028	02607	784--	03001	53123	75012	02207	58400	02704	26-33	23-30	792--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	72913	80015	02208	784--	03303	82914	81022	01607	884--	02807			791--	
Hohn	12	038														
Kial	17	045	73010	68016	01809	724--	01104	72908	70022	01208	724--	03706			797--	
Norderney	13	113	83016	60606	05808	854--	07400	83015	58606	05308	753--	07605			792--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	83216	75026	04708	854--	07801	83218	75216	03808	854--	07709	23-30	---26	796--	
Cuxhaven	4	131	73014	68015	04008	784--	05001	83114	62512	03407	774--	07706	---29		791--	
Hamburg, Flugh.	16	147	73015	75028	03508	784--	05202	83112	75252	02708	784--	06708	---27		791--	
Lübeck	8	156	72914	75022	02309	785--	03400	73011	75022	01509	785--	03708	---26	---26	700--	
Emden, Hafen	6	203	83110	62216	05309	755--	08703	83007	59606	04209	754--	08711			702--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	82914	70038	04410	884--	08802	82915	68808	03010	6242-	07714			701--	
Soltau	77	235	73108	65028	03811	784-2	07604	73107	68018	02711	785--	07711			701--	
Lüchow	17	253	73015	82016	02712	785--	06501	83011	82032	01711	885--	06710			791--	
Lingen	21	305	82711	42586	06210	773--	09605	82910	58516	05009	773--	08712			704--	
Münster	63	313	82707	57616	06911	883--	09708	82906	58586	06010	883--	09709			703--	
Osenerück	95	317	82710	35596	06110	773--	09705	82710	40635	04909	773--	08812			705--	
Gütersloh	72	320	82714	50636	06211	853--	09707	82815	50616	05310	853--	09710				
Bad Salzuflen	98	325	82807	57586	05410	873--	09707	82808	63596	04110	853--	09711			705--	
Hannover, Flugh.	55	338	82712	40616	04610	852--	10504	82913	65606	03810	883--	09708	---28		704--	
Braunschweig	81	348	82910	58216	04111	884--	09601	83011	50106	02910	854--	08713	---27		704--	
Berlin-Dahlem	51	381	82708	75146	01211	884--	08803	73012	80022	00513	62502	05607	---28		701--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72915	70216	01112	6843-	08801	72916	80012	00712	42632	05704	---29	---31	701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82713	30596	09311	853--	10709	82813	50596	08611	853--	10707			701--	
Bocholt	21	406	82911	38586	08111	852--	09606	82909	33636	07410	852--	09707			705--	
Essen	154	410	82711	25596	08710	772--	10705	82712	50636	07910	772--	09708			704--	
Kahler Asten	835	427	93119	01638	39306	9----	06707	93122	05638	38306	9----	06712	22-36	23-35	715--	
Bad Lippspringe	151	430	82710	57616	06010	872--	09707	82710	30636	05110	872--	09709			708--	
Kassel	231	438	82408	58616	05711	853--	09608	82809	60586	04711	854--	08710	---26		704--	
Göttingen	176	444	83007	70616	05311	854--	10707	83205	65616	04310	853--	09711			704--	
Braunlage	607	452	83208	35636	04108	883--	07606	83211	57616	02908	883--	06711			713--	
Aachen	202	501	82710	15515	10910	862--	10806	83007	14515	09810	862--	09710			701--	
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	82712	25516	10408	861--	08708	82709	20515	09208	861--	08712	---31	---26	791--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82811	30536	09911	871--	09708	83014	58586	09011	852--	09709			794--	
Koblenz	76	515	82107	65606	10613	724--	09712	83303	62506	09712	724--	11610	---27		797--	
Marienberg	147	526	92610	05535	08108	9----	08710	82811	28515	07008	861--	08712	---26		705--	
Gießen	536	532	82309	57586	09510	754--	09712	82509	70586	08311	784--	09712			795--	
Bad Hersfeld	212	542	82409	45636	07211	853--	09712	82409	65616	05711	754--	09714			704--	
Wasserkuppe	921	544	92717	00636	39605	9----	05714	92912	00636	39105	9----	05708	21-34	---28	707--	
Trier	265	609	72412	58205	12511	784--	10707	72612	60012	10312	783--	08720			791--	
Deuselbach	436	615	82410	25505	12107	772--	06708	82411	56105	09609	752--	07719			791--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92814	00455	41306	9----	06710	93013	00636	40107	9----	07714	---31	---29	792--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82515	65025	08712	854--	09718	82513	59582	06912	855--	10718			797--	
Darmstadt	109	639	82212	62216	10112	755--	09716	82313	62022	08513	784--	09716			792--	
Würzburg	259	655	82613	58616	09709	884--	07615	82517	59606	07610	884--	08820			797--	
Bad Kissingen	265	658	82208	50626	08409	772--	08711	82006	42626	06610	772--	09716	---27		702--	
Coburg	337	671	82506	21636	08508	871--	07609	82407	35616	06409	772--	08819			704--	
Bamberg	239	675	82109	50818	09409	725--	07713	82007	50638	07609	774--	08717			701--	
Hof	567	685	82517	62635	07207	772--	06612	82614	62636	05707	6722-	06815	---31	---29	701--	
Weiden	438	688	82611	59516	09608	754--	06714	82510	58636	08708	874--	07708			701--	
Berus	363	704	82614	57205	14109	872--	09708	82412	10515	12010	870--	10718			796--	
Tholey	396	706	82613	56205	12608	872--	07607	82411	25515	10509	871--	08719	---26		793--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82512	45506	12409	872--	08706	82711	50515	09711	852--	09723			792--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72617	72025	11011	754--	08717	72517	68032	09313	4251-	09716	---29	---32	797--	
Karlsruhe	112	727	82414	62026	12511	885--	08818	72314	62022	10912	7553-	08714			797--	
Mannheim	96	729	82609	58036	11611	853--	10713	82507	58216	10012	854--	09716			701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82207	61616	12311	7577-	05615	72310	62216	10313	79600	06617			797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82315	70036	12210	6842-	05716	62515	65012	10412	685-1	07715	---26		797--	
Ühringen	276	742	82708	60212	11509	874--	08712	82713	64026	09511	874--	08717			792--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82515	65216	10910	884--	05613	82415	63258	09409	884--	07716	---28		797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82409	65206	09510	854--	07717	82413	57616	08109	873--	08714			794--	
Regensburg	366	776	82713	70602	10110	784--	06718	82713	58616	08011	4842-	09718	---30	---32	797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92312	00595	41100	9----	00712	92713	00595	40001	9----	01712			702--	
Freiburg	269	803	82311	80036	13813	7843-	07713	83005	82606	12912	5842-	08709			797--	
Freudenstadt	797	815	82709	62025	44206	852--	05709	82709	56586	43506	851--	06711			797--	
Klippeneck	973	818	72710	80016	45308	48432	04810	82609	72032	44107	7827-	05711			797--	
Stötten	734	836	72523	70016	12008	784--	06715	82419	68215	10807	854--	05713	23-33	21-30	794--	
Ulm	522	838	72709	70026	12111	6853-	05715	82808	68212	10112	7857-	06617			797--	
Augsburg	461	852	73015	68026	11511	4867-	03719	83112	68602	10110	5867-					

Donnerstag, den 30. April 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _h	T _g T _g opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _h	T _g T _g opp	1 ₁ 1 ₁ -1 ₁ 1 ₁	1 ₁ 1 ₁ -1 ₁ 1 ₁	T _g T _g T _g		
													1 ₁ 1 ₁ -1 ₁ 1 ₁	1 ₁ 1 ₁ -1 ₁ 1 ₁	T _g T _g T _g		
Helgoland	4	015	63212	42036	03006	68401	04602	73113	82022	03406	784--	02304			---	79108	13 Uhr GMT
List	26	020	63219	40251	01905	68400	02703	33225	82018	01704	38400	52502	25-36	28-37	79308		
Leck	7	022						33012	70010	01703	35500	51302					
Musum	28	026						63110	70258	02003	68400	01203					
Meierwick	27	033						42713	70018	01105	48400	01102					
Schleswig	43	035	52915	81022	01106	58500	00604	72810	80258	01703	785--	00305	---	---	79109	085083 076076	
Hohn	12	038						73308	79808	01904	5853-	01005					
Kiel	17	045	33109	75011	00707	32400	00606						---	---	79710	113107 096088	
Norderney	13	113	73211	70256	04807	784--	06605								70108	114109 095091	
Sengwarden	1	128															
Bremshaven	7	129	73316	75036	03308	784--	06505	73317	80022	03807	784--	05105	21-28		79609		
Cuxhaven	4	131	73118	68038	02708	784--	06707	73118	65022	02806	755--	03301		---	79209	095097 089091	
Hamburg, Flugh.	16	147	73113	75028	01808	784--	05709	63110	75032	02505	65600	02207			79109	074080 078082	
Lübeck	8	156	62913	80031	00708	52530	02708	22108	75021	01106	26400	01204	---	---	70010	114104 088086	
Emden, Hafan	6	203	83210	63036	04108	784--	06601	73205	63012	04407	754--	05303			70310	105100 086089	
Oldenburg	12	215						53105	70018	04407	55500	04109					
Ahlhorn	49	218						83009	62022	04307	754--	06106					
Bremen, Flugh.	3	224	73011	70258	02908	4841-	07501	73110	70026	03607	4547-	05107			70111	089083 087091	
Soltau	77	235													70211	083081 084089	
Lüchow	17	253	73311	75216	01509	784--	07503								79113	097095 090092	
Lingen	21	305													70510	101095 088092	
Münster	63	313	82907	56586	05410	753--	08605	82906	58216	05509	753--	08001			70411	105102 094096	
Osnabrück	95	317													70810	094091 086092	
Gütersloh	72	320	82815	57606	04710	873--	08606	82908	45586	05109	873--	08004			70711		
Bad Salzflun	98	325	82708	57586	03409	873--	08609								70811	086084 084093	
Hannover, Flugh.	55	338	82810	60606	02609	883--	09712	72707	60016	03807	4573-	06211			70811	090088 084087	
Braunschweig	81	348	83010	30636	01909	853--	09709	83007	6002-	02607	884--	06306			70811	074072 071076	
Berlin-Dahlem	51	381	83008	68618	00011	885--	05605	73006	75216	00308	785--	06002			70113		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	73013	70808	99910	68502	05709	72912	75218	00108	785--	05102	---	---	70213		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82813	56636	07810	852--	09708	82811	58616	07610	852--	09802			70711	108097 092097	
Bocholt	21	406													70711	105101 094092	
Essen	154	410	82812	50616	07009	773--	08709	82710	40626	06809	772--	08803	---	---	71110	095092 082087	
Kahler Asten	835	427	93123	01638	37205	9----	05709	93220	01616	37004	9----	04701	26-42	24-38	72407	005015 024040	
Bad Lippspringe	151	430	82710	58216	04409	872--	08708								71410	076073 071075	
Kassel	231	438	82909	58586	03910	852--	08709	82706	70586	04009	784--	07400	---	---	70812	---080 076085	
Göttingen	176	444	83108	65616	03510	6842-	08708								70711	069070 073080	
Braunlage	697	452													72508	039040 045053	
Aachen	202	501	83208	12616	08909	852--	08710	83106	25636	08309	772--	08706			70210	110098 085086	
Mérvénich	117	502						82812	56586	08010	862--	08703					
Nürburg	627	510	82711	35216	08208	862--	07711	82707	57606	08207	772--	05701	---	---	79309	063054 051063	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82910	57586	08010	853--	08710	82807	57635	07710	7732-	09803	---	---	70211	095089 086088	
Koblenz	76	515	83308	60516	09111	724--	09807						---	---	79214		
Marienberg	547	526	82811	12515	06207	861--	07709	82907	40615	06106	872--	06602	---	---	71008	054057 063077	
Gießen	136	532	82609	76216	06211	755--	08721	72605	70216	06109	755--	07803	---	---	70111	088084 083092	
Bad Hersfeld	212	542	82407	65616	05010	754--	08709								70512	---080 082086	
Wasserkuppe	921	544	92814	00456	38005	9----	05711	93118	00614	37605	9----	05703	---	23-36	72206	---002 028043	
Trier	265	609	83005	60022	09312	783--	09709	82706	58612	09310	853--	09803			79112	075063 055066	
Deuselbach	430	615													70110	033021 022044	
Pferdsfeld	316	626						82810	58612	07709	854--	07704					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92919	00586	38806	9----	06712	93116	00616	38505	9----	05502	---	---	70307	---018 022032	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82407	59586	06312	854--	10806	83009	65216	06411	884--	09301	---	---	79113	084083 087099	
Oderstadt	109	639	82413	60216	07612	755--	09710								79213	069072 080090	
Würzburg	259	655	82610	50616	06610	873--	09709	82814	65636	06010	873--	08805	---	---	79210	072065 075089	
Bad Kissingen	265	658													70610	070073 076086	
Coburg	337	671	82507	50636	04909	772--	08715								70809	072070 072084	
Bamberg	239	675													70610	073075 079094	
Hof	567	685	82713	68616	03708	772--	07817	82809	62636	08208	2742-	07605	---	---	70508	058055 058067	
Weiden	438	688	82406	58636	07008	874--	07716								70808	055057 058071	
Beruf	363	704	82411	50105	10610	852--	10714								70110	067066 067085	
Tholey	396	706													70110	038031 032058	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82510	35505	08911	862--	09808	82712	57602	08011	852--	09708			79411	060062 064078	
Neustadt/Weinstr.	163	723													79713	095096 094106	
Karlsruhe	112	727	82310	58022	09912	884--	09711	82309	57612	08811	855--	04711			79713	088090 094104	
Mannheim	96	724	82606	56106	08812	4541-	10712	82306	50636	08111	5562-	10707			70113	078084 088098	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83310	58608	09512	835--	07709	72808	59606	09011	7857-	08607			79713		
Stuttgart, Flugh.	397	738	82515	68032	09511	6552-	06709	82512	62216	09009	855--	07708	---	---	79712		
Öhringen	276	742	82609	57606	08310	874--	09712								79211	068070 077090	
Weissenburg/Bay.	422	761	82412	61616	07610	854--	07615								79510	073074 075082	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82412	56406	06710	874--	08712	82416	56636	05910	853--	08708			70310	068060 072084	
Regensburg	366	776	82610	58616	06809	5742-	08713	82711	57636	05909	854--	08709	---	---	79411	096091 088097	
Gr. Falkenstein	1307	791	92915	00455	38902	9----	02712	92715	00624	37802	9----	02712			70602		
Freiburg	269	803	82210	68026	12012	6857-	06509	82112	60216	11611	856--	07805			79714	081083 081100	
Freudenstadt	797	815	82507	56586	42606	871--	06709								79607	039039 043060	
Klippeneck	973	818	82411	68022													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 30. April 1981

Nummer 120

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				
	YGG		3012		3012		3012		3012		3012		3012		3012		3012		3012		3012				
	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	
10	3076	-53	26 34		3104	-52	26 30		3112	-47	27 40		3124	-44	28 31		3113	-43	27 26		3124	-44	28 36		
20	2643	-50	26 12 9		2652	-50	27 27		2658	-48	27 25		2661	-47	24 18		2662	-44	25 15		2663	-46	26 29		
30	2378	-51	26 21		2385	-48	27 20		2389	-49	27 22		2393	-49	24 08		2393	-48	25 05		2393	-48	26 25		
40	2047	-52	24 17		2051	-52	24 18		2054	-52	25 19		2058	-52	21 22		2057	-49	20 21		2055	-48	26 20		
50	1830	-54	24 13		1834	-54	30 20		1837	-54	30 18		1842	-53	27 20		1839	-54	28 20		1837	-52	30 16		
100	1601	-54	30 18		1606	-55	29 25		1610	-54	30 24		1613	-57	31 20		1611	-58	30 27		1607	-56	31 23		
150	1340	-52	30 34		1344	-53	31 41		1352	-58	31 35		1359	-57	30 34		1354	-55	30 37		1346	-51	-43 31 35		
200	1153	-50	31 49		1162	-53	-55 31 54		1169	-57	-59 32 60		1174	-57	32 45		1171	-57	-64 31 44		1154	-52	-74 30 43		
300	1006	-54	30 54		1012	-57	-59 30 62		1030	-57	-59 33 94		1034	-57	-61 32 85		1031	-59	-65 31 51		1017	-59	-67 30 50		
400	0891	-52	-56 24 55		0901	-49	-50 30 62		0912	-48	-50 32 93		0918	-47	-52 31 45		0914	-49	-55 31 41		0901	-51	-50 29 53		
500	0698	-36	-41 30 64		0704	-34	-35 30 57		0716	-33	-35 31 54		0718	-32	-37 32 38		0718	-32	-41 31 32		0706	-34	-41 30 48		
600	0534	-24	-36 30 56		0545	-22	-24 30 53		0554	-20	-22 30 52		0556	-19	-25 31 34		0556	-20	-24 31 25		0546	-22	-34 30 45		
700	0295	-9	-18 29 51		0290	-8	-8 30 34		0297	-5	-5 29 42		0299	-5	-7 30 21		0299	-6	-6 29 30		0290	-6	-5 30 34		
850	0133	-1	-5 30 36		0137	1	1 29 23		0141	3	3 29 30		0144	-2	-2 28 22		0145	-2	-2 27 36		0135	3	2 30 39		
1000	0002				0004				0008				0010				0011				0002				
Markante Punkte																					004	-26	27 34		
																						016	-45		
																						018	-48		
																						021	-45		
																						025	-45		
																						027	-48		
																						031		25 24	
																						038	-47		
																						044	-50		
																						051	-47		
																						054	-51		
																						077		31 15	
																						088	-38	27 32	
																						095	-40	27 26	
																						098	-48	26 05	
																					104		28 21		
																					109		28 28		
																					124	-53	-45		
																					131	-54	-45 31 30		
																					140	-51	-43		
																					159	-51	-43		
																					206	-52	-73		
																					244	-54	-67		
																					188	-58	-65 31 44		
																					214		31 45		
																					247	-60	-66 31 53		
																					336		31 35		
																					468	-23	-34		
																					488	-22	-34		
																					583	-13	-19 31 22		
																					600		31 23		
																					694	-12	-14		
																					766	-8	-8		
																					707	-6	-6 29 30		
																					718	-5	-6		
																					730	-5	-5		
																					754	-3	-3 28 27		
																					800		27 38		
																					815	-1	-1 27 41		
																					868		30 35		
																					900		30 36		
																					945	10	0		
																					956	10	0 30 15		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	3018	3018	3018	3018	3018	3018						
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	27.6	26.4	18.6	27.0	19.2	24.9						
Gipfelpunkt dff	27 30	29 18	29 16	26 12	30 20	25 28						
26.4 km	27 31	29 18		27 14								
23.7 km	27 28	29 17		28 15								
20.7 km	28 16	30 19		28 18		25 25						
18.3 km	31 17	30 19		28 20		26 14						
15.9 km	30 24	30 25	30 17	29 30	30 19	29 20						
13.5 km	29 47	30 46	30 49	31 39	30 32	29 24						
12.0 km	30 43	30 56	31 64	32 44	31 38	29 37						
10.5 km	30 53	31 87	31 93	33 68	33 73	29 54						
9.0 km	30 65	31 97	31 85	33 72	33 72	29 49						
7.2 km	30 64	29 73	30 76	32 56	31 47	29 45						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 30. April 1981

Nummer 120

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	3000				3000				3000				3000				3000																		
mb	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff							
	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT							
10																																			
20	2442	-50	27	36	3112	-48	28	30	3113	-48	27	40	3121	-44	26	26	3116	-47	29	10															
30	2377	-50	28	22	2655	-46	28	21	2656	-47	26	24	2661	-48	25	05	2657	-48	29	02															
50	2046	-53	28	13	2387	-49	28	25	2389	-49	27	20	2393	-47	25	24	2390	-48	29	07															
70	1430	-55	32	18	2052	-51	28	16	2055	-51	28	23	2057	-50	28	17	2055	-51	29	19															
100	1402	-55	32	25	1834	-53	32	26	1838	-54	32	14	1834	-53	30	18	1836	-53	31	18															
150	1344	-55	32	39	1607	-56	32	22	1611	-58	32	28	1610	-57	32	22	1607	-55	33	28															
200	1180	-57	31	48	1349	-56	33	44	1355	-57	33	38	1354	-57	35	28	1350	-56	33	36															
250	1020	-60	-63	31	65	1167	-62	-65	33	53	1174	-62	-64	32	66	1173	-64	-67	35	50	1167	-58	-62	01	45										
300	0904	-51	-54	31	57	1029	-57	-60	32	56	1035	-56	-58	32	55	1034	-57	-60	35	63	1027	-57	-61	01	65										
400	0704	-34	-37	31	48	0911	-48	-51	32	51	0916	-46	-48	32	39	0916	-47	-51	34	49	0909	-49	-53	01	61										
500	0549	-21	-23	31	47	0715	-33	-35	32	46	0719	-31	-34	32	35	0719	-31	-35	34	29	0714	-36	-40	36	44										
700	0291	-6	-7	29	42	0553	-20	-23	32	33	0557	-20	-23	32	32	0557	-19	-28	35	29	0554	-21	-24	34	37										
850	0137	1	0	28	35	0297	-6	-12	31	26	0300	-6	-6	31	23	0301	-8	-10	30	14	0300	-11	-11	32	23										
1000	0004	1	0	28	35	0142	1	1	29	30	0145	1	1	29	22	0147	1	-2	25	16	0147	-2	-2	27	26										
					0009	8	7	25	10	0012	1	1	29	22	0015	1	-2	25	16	0015															
Markenpunkte																					005	-45		29	25										
																					007	-47		29	10										
																					010	-47		29	10										
																					017	-48		29	02										
																					020	-48		29	02										
																					038	-48		29	02										
																					046	-51		29	20										
																					058	-50		29	20										
																					073	-54		31	18										
																					094	-54		33	26										
																					119	-57		33	36										
																					150	-56		33	36										
																					188	-56	-61	01	38										
																					210	-60	-63	01	38										
																					233	-61	-64	01	66										
																					362	-40	-44	01	49										
																					382	-39	-43	01	49										
																					415	-34	-37	01	49										
																					442	-29	-37	01	49										
																					489	-23	-26	01	49										
																				500	-21	-24	34	37											
																				530	-18	-20	34	37											
																				585	-14	-16	34	28											
																				600			34	26											
																				626	-13	-24	34	26											
																				645	-10	-12	34	26											
																				673	-8	-8	34	26											
																				690	-8	-10	34	26											
																				713	-10	-10	31	23											
																				770			30	17											
																				795	-3	-9	29	22											
																				800			29	22											
																				815	-3	-7	29	22											
																				826	-2	-5	29	22											
																				847			28	26											
																				850	-2	-2	27	26											
																				900			27	26											
																				960	6	3	27	08											
																				997	9	8	26	08											
Tropopause	240	-62	-65	31	65	227	-62	-64	33	55	208	-63	-66	32	71	198	-64	-67	35	50	233	-61	-64	01	66										
Max-wind																																			
30/50	250	-60	-63	31	65					208	-63	-66	32	71	225	-60	-63	35	71	233	-61	-64	01	66											
50/100	0331				0335				0334				0336				0335																		
100/200	0444				0445				0444				0447				0448																		
200/500	0442				0440				0437				0437				0440																		
500/1000	0411				0614				0617				0616				0613																		
	0545				0544				0545				0542																						

Klimatologische Werte für April 1981

Station	Höhe über NN m	Kontinentalität	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung			Wind	
			Mittel		Abweichung		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Eis-tage %	Höchst. Wert		Tage mit		Std.	% 2)	Heit. Tage	Trübe Tage	Gewitter-tage	Windstärke	Sturm-tage			
			°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm						mm	% 1)	mm	mm								≥ 0,1mm	≥ 1,0mm	≥ 3,0mm	≥ 5,0mm	≥ 10mm
Helgoland	4	015	19.7	6.5	0.3	13.0	12.	-0.4	23.	.	.	1	.81	5	14	3	29.	6	1	2	.	199	100	2	9	.	10	.	
List auf Sylt	26	020	19.9	6.1	-0.3	17.4	11.	-1.1	23.	.	.	3	.76	13	39	4	29.	7	5	3	1	226	111	6	7	.	10	1	
Schwesing	28	026	19.5	6.1	-0.1	19.6	11.	-4.6	24.	.	.	9	.73	10	20	6	29.	11	1	3	.	195		6	8	.	2	.	
Schleswig	43	035	19.5	6.4	-0.1	19.2	11.	-3.4	24.	.	.	5	.72	17	32	8	29.	12	4	4	2	216	113	5	8	.	1	.	
Kiel-Kronshagen	17	045	19.2	6.7	-0.2	22.1	11.	-3.4	23.	.	.	11	.68	8	19	5	29.	7	2	2	.	225	118	7	7	.	.	.	
Norderney	13	113	20.3	6.9	-0.3	20.5	11.	0.8	22.	.	.	.	.83	11	27	5	29.	7	4	4	.	194	100	3	9	.	14	2
Bremerhaven	7	129	19.5	8.0	0.3	21.8	11.	0.5	23.	.	.	.	.75	8	16	4	29.	9	2	2	.	187	99	4	7	.	6	.
Cuxhaven	5	131	19.6	7.4	0.0	20.1	11.	-0.5	23.	.	.	2	.75	20	42	5	29.	10	5	2	1	200	104	4	9	1	7	.	
Hamburg (Flugh.)	13	147	19.4	7.5	0.0	21.0	12.	-4.0	23.	.	.	8	.69	17	32	6	29.	11	5	2	1	198	106	6	6	.	1	.	
Lübeck	8	156	19.2	7.6	-0.1	20.8	11.	-2.5	24.	.	.	3	.66	10	20	4	29.	7	3	1	.	212	108	4	6	.	.	.	
Emden-Neserland	6	203	19.4	8.0	0.2	22.4	11.	0.1	23.	.	.	.	.71	14	30	3	29.	9	6	2	1	190	99	4	10	.	1	.
Bremen (Flugh.)	4	224	18.8	7.9	-0.3	22.0	12.	-6.2	24.	.	.	6	.70	9	18	2	29.	8	4	.	.	196	106	6	7	1	1	.	
Soltau	77	235	19.0	7.5	-0.2	22.5	12.	-5.1	23.	.	.	9	.70	16	31	6	29.	9	5	3	.	192	103	6	7	1	.	.	
Lüchow	17	253	18.7	7.5	-0.5	22.2	12.	-4.8	23.	.	.	9	.71	10	25	3	29.	12	3	4	.	196	100	4	11	.	.	.	
Lingen	21	305	18.9	8.9	0.4	24.4	11.	-3.3	24.	.	.	5	.70	16	30	5	30.	9	4	2	.	169	101	4	12	1	.	.	
Münster	63	313	18.8	9.3	0.7	24.0	11.	-2.4	24.	.	.	3	.69	14	27	4	19.	6	4	.	.	165	88	5	13	.	.	.	
Osnabrück	95	317	19.1	8.7	0.4	22.6	12.	-3.5	24.	.	.	4	.68	23	41	9	30.	11	6	2	.	172	101	5	13	1	.	.	
Bad Salzflun	98	325	18.1	8.8	0.3	22.4	12.	-3.6	24.	.	.	5	.70	53	95	18	12.	11	8	2	.	184	107	6	13	1	.	.	
Hannover (Flugh.)	53	338	19.0	7.9	-0.2	22.0	12.	-5.0	18.	.	.	7	.71	28	58	9	30.	11	6	1	.	170	92	4	7	1	1	.	
Braunschweig-V.	81	348	18.4	8.0	-0.3	20.8	12.	-4.3	18.	.	.	5	.73	26	58	11	30.	12	7	3	.	170	91	5	9	.	1	.	
Berlin-Ostham	51	381	18.4	8.1	-0.6	23.0	12.	-3.6	24.	.	.	5	.63	24	59	10	27.	10	6	2	.	201	104	5	10	1	.	.	
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	18.5	8.5	-0.5	22.8	12.	-3.1	18.	.	.	5	.61	22	55	10	27.	10	4	2	.	197		5	9	.	2	.	
Bocholt-Liedern	21	406	18.8	8.6	0.1	22.9	11.	-4.7	24.	.	.	5	.73	16	32	8	30.	6	4	1	.	154	81	1	14	.	1	.	
Essen-Bradney	154	410	18.6	9.1	0.2	21.9	11.	-0.8	18.	.	.	2	.70	41	64	15	30.	12	5	1	.	142	82	2	14	1	.	.	
Düsseldorf(Flugh.)	37	400	18.9	9.6		22.8	11.	-3.6	24.	.	.	4	.70	26		11	30.	8	6	2	.	148	3	3	13	.	.	.	
Kehler Asten	839	427		4.5	0.5	17.5	11.	-6.2	18.	.	.	14	.77	105	94	38	30.	16	12	9	6	159	99	2	15	1	3	.	
Bad Lippepringe	151	430	18.5	8.6	0.2	21.8	12.	-4.4	24.	.	.	4	.69	51	79	14	30.	12	9	3	.	157		7	12	1	.	.	
Kassel	231	438	17.8	8.4	0.1	21.3	11.	-3.7	24.	.	.	5	.69	43	87	14	30.	13	8	5	1	164		5	13	.	.	.	
Göttingen	175	444	18.5	8.2	-0.2	22.5	11.	-3.9	24.	.	.	6	.71	31	77	8	30.	12	9	3	.	161	89	6	9	.	.	.	
Braunlage	607	452	18.1	5.1	0.1	17.6	12.	-7.0	24.	.	.	13	.72	70	82	29	30.	13	9	10	5	170	93	6	9	1	.	.	
Aschen	202	501	18.4	8.9	0.0	21.8	10.	-1.4	24.	.	.	2	.72	34	53	15	30.	16	8	4	.	119	67	3	16	1	.	.	
Nürnberg	627	510	18.2	6.1	0.1	18.9	11.	-3.5	18.	.	.	8	.78	73	111	26	27.	19	10	10	1	135		3	15	2	.	.	
Wahn/Rhd.(Flugh.)	73	513	18.3	9.4	0.2	23.6	11.	-4.9	24.	.	.	3	.69	37	72	17	30.	12	7	1	.	154		3	14	.	.	.	
Bad Marienberg	547	526	17.1	6.7	0.5	19.6	15.	-3.9	18.	.	.	7	.76	80	103	22	27.	17	10	7	1	162	86	4	9	3	.	.	
Gießen-Liebigsh.	186	532	17.6	9.3	0.4	22.3	11.	-2.9	24.	.	.	3	.69	64	169	34	27.	11	6	1	.	180	92	4	10	3	.	.	
Bad Hersfeld	212	542	18.1	8.6	0.5	22.7	12.	-3.8	24.	.	.	5	.68	63	131	35	27.	13	9	4	.	160	89	4	12	1	.	.	
Wasserkuppe	921	544		4.6	0.7	18.5	1.	-5.9	18.	.	.	15	.74	76	97	28	30.	13	9	10	7	188	108	4	9	.	6	.	
Trier-Patrieburg	265	609	17.6	9.0	0.0	23.5	10.	-2.4	23.	.	.	7	.72	81	158	42	26.	10	7	3	3	171	92	4	13	2	.	.	
Ouesselbach	480	615	17.4	7.3	-0.1	21.0	12.	-3.2	23.	.	.	8	.75	77	113	37	26.	13	7	4	4	173	90	4	14	1	3	.	
Geisenheim	109	628	17.5	10.1	0.2	23.2	12.	-0.9	24.	.	.	2	.66	43	115	19	27.	12	7	1	.	181	94	7	7	2	.	.	
Kl.Feldberg/Te.	805	635	17.9	5.5	0.6	18.2	12.	-5.1	18.	.	.	13	.78	63	90	31	27.	16	9	10	5	189	103	4	10	2	1	.	
Frankfurt(Flugh.)	111	637	16.8	10.2	0.8	24.5	11.	-1.8	24.	.	.	5	.65	76	178	31	27.	10	6	2	.	191	102	5	9	2	.	.	
Darmstadt	108	639	17.3	10.5	0.3	24.4	11.	-1.9	23.	.	.	5	.62	62	144	36	27.	11	6	2	.	191	99	4	7	1	.	.	
Würzburg	259	655	16.0	9.4	0.1	22.4	11.	-2.6	18.	.	.	6	.64	29	64	16	27.	7	5	1	.	193	99	7	8	.	.	.	
Bad Kissingen	262	658	17.2	8.9	0.3	23.6	2.	-3.2	21.	.	.	7	.64	35	79	24	27.	9	4	3	1	182	100	6	7	.	.	.	
Bamberg	239	675	17.7	8.5	0.1	24.3	1.	-4.1	24.	.	.	8	.68	56	139	30	27.	11	5	3	2	216	127	7	6	.	.	.	
Coburg	337	671	17.5	8.2	0.1	23.4	1.	-4.4	24.	.	.	7	.69	41	96	20	27.	10	6	4	2	209	110	7	7	1	.	.	
Hof-Hohenasa	567	685	17.7	5.6	-0.1	20.4	12.	-5.3	19.	.	.	12	.71	36	75	17	27.	11	4	6	5	199	111	6	9	1	.	.	
Weiden/Opf.	438	688	17.6	7.5	0.1	21.4	1.	-5.6	19.	.	.	7	.68	34	82	16	27.	9	3	1	1	193	106	6	7	1	1	.	
Berua	363	704	17.6	8.9	0.2	21.6	12.	-2.6	24.	.	.	5	.75	62	101	31	27.	8	6	3	1	187	90	5	9	.	.	.	
Ennsheim/Saar(Flh.)	323	708	16.4	9.3	0.4	22.4	12.	-2.3	23.	.	.	6	.69	52	94	26	27.	8	6	3	1	187	92	4	9	.	.	.	
Neustadt/Watz.	163	723	17.1	10.4	0.4	22.4	10.	-1.6	24.	.	.	2	.66	98	204	33	27.	10	5	3	.	184	97	5	9	3	.	.	
Karlsruhe	112	727	17.1	10.5	0.4	23.9	12.	-2.2	24.	.	.	5	.67	71	121	37	26.	5	5	2	.	192	102	5	13	.	.	.	
Rennheim	96	729	17.3	10.7	0.7	24.6	11.	-2.2	24.	.	.	4	.67	87	194	38	27.	9	6	1	.	188	92	6	9	.	.	.	
Stuttgart(Stadt)	286	737	17.0	10.3	0.4	23.5	11.	-0.4	18.	.	.	1	.63	53	103	26	26.	8	5	3	.	181	103	5	9	2	.	.	
Stuttg. (Flugh.)	373	738	16.8	8.9	0.1	22.4	12.	-3.5	19.	.	.	8	.67	49	100	26	26.	8	5	3	1			4	8	2	.	.	
Öhringen	276	742	16.7	9.4	0.3	23.4	12.	-3.3	24.	.	.	6	.68	49	87	25	27.	8	5	2	2	188	98	7	11	1	.	.	
Weidenburg/Bay.	422	761	16.6	8.5	0.7	24.1	1.	-5.4	19.	.	.	8	.62	23	53	10	30.	4	3	2	2	206	108	5	8	1	.	.	
Nürnberg(Flugh.)	310	763	17.2	8.7	0.5	25.2	1.	-4.7	24.	.	.	7	.63	42	104	22	27.	7	4	3	1	225	119	6	6	.	.	.	
Regensburg	366	776	17.1	8.7	0.7</																								